



# Осушители воздуха Danvex

## Каталог продукции





## Системы для осушения воздуха

В связи с постоянными колебаниями температуры в помещениях появляется конденсат и повышенная влажность воздуха, которые становятся основной причиной образования плесени, коррозии металлов и гниения различных поверхностей. Чтобы избежать губительного воздействия излишней влажности на предметы и здоровье человека, используются осушители воздуха. Они поддерживают постоянный уровень увлажненности воздуха в помещениях любого типа, обеспечивая оптимальный микроклимат. В зависимости от типа помещений, в которых используются осушители воздуха, они подразделяются на бытовые и промышленные. Бытовые осушители можно использовать в жилых помещениях, публичных местах, таких как музеи, библиотеки.

Промышленный осушитель воздуха используется в складских и производственных помещениях, на строительных объектах - в деревообрабатывающей промышленности, пищевой, в фармацевтике. Широта применения осушителей воздуха удивляет. Современные водные центры, Спа-центры, где находятся бассейны, различные бани и душевые используют осушители воздуха, созданные специально для подобных объектов. В ремонтных мастерских, гаражах и на СТО также часто для поддержания нужной влажности воздуха устанавливают осушители. Строительным организациям осушитель воздуха будет полезен при отделке помещений - наклейке обоев, нанесении различных смесей и красок. Принцип действия этого устройства основан на конденсации водяного пара, который содержится в воздухе. Если вы решили создать оптимальный микроклимат дома или в офисе, на производстве или на складе, обратите внимание на осушители воздуха.

**Производство Danvex (Финляндия)**

## Бытовые осушители воздуха

Компактные приборы для контроля уровня влажности в помещениях. Отличаются простотой эксплуатации и удобством транспортировки. Используются в квартирах, саунах, музеях, архивах, банях, на фармацевтических складах, в гаражах и других помещениях. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу конденсации.
- Автоматический режим.
- Низкий уровень шума.
- Корпус из высокопрочной пластмассы.
- Встроенный гигростат.
- Датчик температур.
- Легкосъемный моющийся фильтр.
- Емкость для сбора конденсата с защитой от переполнения.
- Возможность подключения внешнего дренажа.

| Характеристики             | Модели      |             |
|----------------------------|-------------|-------------|
|                            | ДЕН-400р    | ДЕН-1000р   |
| Мах осушение, л/сутки      | 40          | 80          |
| Расход воздуха, м3/ч       | 420         | 450         |
| Диапазон температур, °С    | +5 ~ +32    | +5 ~ +32    |
| Диапазон влажности, %      | 30 ~ 100    | 30 ~ 100    |
| Электропитание, В/Ф/Гц     | 220/1/50    | 220/1/50    |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,7         | 0,82        |
| Уровень шума, дБ           | 46          | 54          |
| Тип монтажа                | напольный   | напольный   |
| Вес, кг                    | 20          | 25          |
| Габариты (ВхДхШ), мм       | 630x480x300 | 630x480x300 |

## Осушители воздуха для бассейнов

Надежное высокопроизводительное оборудование для осушения воздуха в бассейнах, аквапарках, СПА-салонах, фитнес центрах, саунах и других помещениях с повышенной влажностью. Отличается наличием функции автоматического поддержания уровня заданной влажности. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу конденсации.
- Автоматический режим.
- Стальной или композитный корпус (в зависимости от модели).
- Встроенный гигростат.
- Электронная панель управления.
- Пульт ДУ.
- Внешний отвод конденсата.
- Удобное и простое управление.

| Характеристики                     | Модели       |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|
|                                    | ДЕН-1200р    | ДЕН-1700р    |
| Мах осушение, л/сутки              | 108          | 163,2        |
| Расход воздуха, м3/ч               | 850          | 1100         |
| Рекомендуемый объем помещения, м3  | 300          | 350          |
| Рекомендуемое зеркало бассейна, м2 | 25           | 40           |
| Диапазон температур, °С            | +10 ~ +32    | +10 ~ +32    |
| Диапазон влажности, %              | 40 ~ 100     | 40 ~ 100     |
| Электропитание, В/Ф/Гц             | 220/1/50     | 220/1/50     |
| Потребляемая мощность, кВт         | 1,3          | 1,65         |
| Уровень шума, дБ                   | 48           | 48           |
| Тип монтажа                        | напольный    | напольный    |
| Вес, кг                            | 49           | 74           |
| Габариты (ВхДхШ), мм               | 1735x530x350 | 1790x565x470 |

| Характеристики                     | Модели      |             |                         |                         |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
|                                    | ДЕН-600wp   | ДЕН-1000wp  | ДЕН-1700wp              | ДЕН-2000wp              |
| Мах осушение, л/сутки              | 60          | 100         | 170                     | 200                     |
| Расход воздуха, м3/ч               | 450         | 500         | 850                     | 1100                    |
| Рекомендуемый объем помещения, м3  | 150         | 150         | 280                     | 360                     |
| Рекомендуемое зеркало бассейна, м2 | 15          | 24          | 40                      | 45                      |
| Диапазон температур, °С            | +10 ~ +32   | +10 ~ +32   | +10 ~ +32               | +10 ~ +32               |
| Диапазон влажности, %              | 40 ~ 99     | 40 ~ 99     | 40 ~ 99                 | 40 ~ 99                 |
| Электропитание, В/Ф/Гц             | 220/1/50    | 220/1/50    | 220/1/50                | 220/1/50                |
| Потребляемая мощность, кВт         | 0,92        | 1,26        | 1,61                    | 1,95                    |
| Уровень шума, дБ                   | 46          | 48          | 46                      | 48                      |
| Тип монтажа                        | настенный   | настенный   | напольный/<br>настенный | напольный/<br>настенный |
| Вес, кг                            | 50          | 55          | 70                      | 80                      |
| Габариты (ВхДхШ), мм               | 695x757x268 | 695x900x268 | 695x1410x278            | 695x1410x278            |

## Промышленные осушители воздуха

Надежное высокопроизводительное оборудование для осушения воздуха в помещениях различного назначения: склады, подвалы, архивы, библиотеки, прачечные, раздевалки, ледовые арены и прочее. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу конденсации.
- Автоматическая система управления.
- Стальной корпус.
- Бесперебойный регулируемый гигростат.
- Тихий вентилятор.
- Воздушный фильтр.
- Удобный ЖК дисплей.
- Интегрированная переливная система.
- Возможность отведения конденсата.
- Удобное и простое управление.

| Характеристики             | Модели      |              |              |             |             |
|----------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
|                            | DEH-500i    | DEH-900i     | DEH-1200i    | DEH-1600i   | DEH-1900i   |
| Мах осушение, л/сутки      | 50          | 90           | 120          | 158         | 187         |
| Расход воздуха, м3/ч       | 500         | 1000         | 1150         | 1400        | 1600        |
| Диапазон температур, °C    | +5 ~ +32    | +5 ~ +32     | +5 ~ +32     | +5 ~ +32    | +5 ~ +32    |
| Диапазон влажности, %      | 40 ~ 100    | 40 ~ 100     | 40 ~ 100     | 40 ~ 100    | 40 ~ 100    |
| Электропитание, В/Ф/Гц     | 220/1/50    | 220/1/50     | 220/1/50     | 220/1/50    | 220/1/50    |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,9         | 1,47         | 1,86         | 1,75        | 2,16        |
| Уровень шума, дБ           | 49          | 64           | 64           | 52          | 54          |
| Емкость для конденсата, л  | 6,5         | 10           | 10           | -           | -           |
| Тип монтажа                | напольный   | напольный    | напольный    | напольный   | напольный   |
| Вес, кг                    | 33          | 52           | 57           | 60          | 65          |
| Габариты (ВхДхШ), мм       | 835x645x452 | 1100x645x520 | 1100x645x520 | 910x490x600 | 910x490x600 |

| Характеристики             | Модели       |               |               |
|----------------------------|--------------|---------------|---------------|
|                            | DEH-3K       | DEH-5K        | DEH-10K       |
| Мах осушение, л/сутки      | 312          | 556           | 1027          |
| Расход воздуха, м3/ч       | 2800         | 5600          | 12000         |
| Диапазон температур, °C    | +5 ~ +35     | +5 ~ +35      | +5 ~ +35      |
| Диапазон влажности, %      | 30 - 100     | 30 - 100      | 30 - 100      |
| Электропитание, В/Ф/Гц     | 380/3/50     | 380/3/50      | 380/3/50      |
| Потребляемая мощность, кВт | 4,25         | 8,4           | 22            |
| Уровень шума, дБ           | 60           | 68            | 69            |
| Тип монтажа                | напольный    | напольный     | напольный     |
| Вес без упаковки, кг       | 90           | 200           | 400+          |
| Габариты (ВхДхШ), мм       | 1760x680x460 | 1815x1030x510 | 1950x1925x574 |

## Канальные осушители воздуха

Надежное высокопроизводительное оборудование для осушения воздуха, подаваемого через воздуховоды. Может использоваться, как самостоятельно, так и в составе вентиляционной системы. Отличается практически безграничными сферами применения: средние и крупные спорткомплексы с бассейнами, здания для производственно-технологических видов деятельности, склады, большие промышленные помещения и прочее. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу конденсации.
- Термоизолированный корпус.
- Коррозионностойкая стальная рама.
- Фланцы круглого сечения (для подключения к воздуховодам).
- Разъем для подключения управляющего гигростата.
- Легкодоступный сменный кассетный фильтр.
- Защита по высокому/низкому давлению и от перегрузки.
- Автоматическая защита компрессора и вентилятора.
- Влагозащита плат.
- Установка в подпотолочном пространстве или в отдельном техническом помещении.
- Упрощенный доступ для обслуживания.

| Характеристики                    | Модели                  |                         |                         |                         |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                   | DD-26F                  | DD-36F                  | DD-56F                  | DD-96F                  | DD-136F                 |
| Мах осушение, л/сутки             | 20                      | 30                      | 50                      | 90                      | 130                     |
| Расход воздуха, м3/ч              | 220                     | 310                     | 500                     | 870                     | 1100                    |
| Рекомендуемый объем помещения, м3 | 70                      | 100                     | 160                     | 290                     | 360                     |
| Диапазон температур, °C           | +5 ~ +38                | +5 ~ +38                | +5 ~ +38                | +5 ~ +38                | +5 ~ +38                |
| Диапазон влажности, %             | 30 ~ 100                | 30 ~ 100                | 30 ~ 100                | 30 ~ 100                | 30 ~ 100                |
| Электропитание, В/Ф/Гц            | 220/1/50                | 220/1/50                | 220/1/50                | 220/1/50                | 220/1/50                |
| Потребляемая мощность, кВт        | 0,38                    | 0,7                     | 0,8                     | 0,98                    | 1,1                     |
| Уровень шума, дБ                  | 36                      | 36                      | 38                      | 50                      | 53                      |
| Тип монтажа                       | напольный/<br>настенный | напольный/<br>настенный | напольный/<br>настенный | напольный/<br>настенный | напольный/<br>настенный |
| Вес, кг                           | 22                      | 32                      | 35                      | 65                      | 70                      |
| Габариты (ВхДхШ), мм              | 270x550x400             | 350x620x455             | 350x620x455             | 440x685x580             | 440x685x580             |

| Характеристики                    | Модели                  |                         |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                   | DD-168                  | DD-240                  | DD-480                  |
| Мах осушение, л/сутки             | 160                     | 240                     | 480                     |
| Расход воздуха, м3/ч              | 2200                    | 2580                    | 5300                    |
| Рекомендуемый объем помещения, м3 | 730                     | 860                     | 1760                    |
| Диапазон температур, °C           | +5 ~ +38                | +5 ~ +38                | +5 ~ +38                |
| Диапазон влажности, %             | 30 ~ 100                | 30 ~ 100                | 30 ~ 100                |
| Электропитание, В/Ф/Гц            | 380/3/50                | 380/3/50                | 380/3/50                |
| Потребляемая мощность, кВт        | 2,5                     | 4,9                     | 9                       |
| Уровень шума, дБ                  | 62                      | 64                      | 64                      |
| Тип монтажа                       | напольный/<br>настенный | напольный/<br>настенный | напольный/<br>настенный |
| Вес, кг                           | 90                      | 92                      | 160                     |
| Габариты (ВхДхШ), мм              | 730x1160x895            | 760x1205x930            | 760x1447x1200           |

## Адсорбционные осушители воздуха

Высокопроизводительные устройства для осушения воздуха в помещениях разного назначения. Характеризуются экономичностью, простотой установки и эксплуатации. Отлично подходят для помещений с температурой воздуха ниже нуля. Могут работать без охлаждения или нагрева воздуха, автономно или в комплексе с системой обработки воздуха. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу адсорбционного осушения.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Прочный долговечный ротор.
- Простое и удобное управление.
- Установка внутри или за пределами рабочего помещения.
- Упрощенный доступ для обслуживания за счет наличия легкоъемной панели.

| Характеристики              | Модели      |             |             |              |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                             | AD-200      | AD-400      | AD-550      | AD-800       |
| Мах осушение, л/сутки       | 14,4        | 52,8        | 72          | 120          |
| Приток сухого воздуха, м3/ч | 180 - 220   | 350         | 580         | 850          |
| Диапазон температур, °С     | -20 ~ +40   | -20 ~ +40   | -20 ~ +40   | -20 ~ +40    |
| Диапазон влажности, %       | 2 ~ 100     | 2 ~ 100     | 2 ~ 100     | 2 ~ 100      |
| Электропитание, В/Ф/Гц      | 220/1/50    | 220/1/50    | 220/1/50    | 380/3/50     |
| Потребляемая мощность, кВт  | 1,5         | 2,2         | 5,2         | 12           |
| Уровень шума, дБ            | 45          | 50          | 65          | 70+          |
| Тип монтажа                 | напольный   | напольный   | напольный   | напольный    |
| Вес, кг                     | 30          | 34          | 60          | 165          |
| Габариты (ВхДхШ), мм        | 678x442x292 | 400x680x425 | 867x578x420 | 1232x877x640 |

| Характеристики              | Модели       |              |               |
|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|
|                             | AD-1000      | AD-1500      | AD-3000       |
| Мах осушение, л/сутки       | 168          | 240          | 456           |
| Приток сухого воздуха, м3/ч | 1100         | 1550         | 3000          |
| Диапазон температур, °С     | -20 ~ +40    | -20 ~ +50    | -20 ~ +40     |
| Диапазон влажности, %       | 2 ~ 100      | 2 ~ 100      | 2 ~ 100       |
| Электропитание, В/Ф/Гц      | 380/3/50     | 380/3/50     | 380/3/50      |
| Потребляемая мощность, кВт  | 14           | 15           | 35            |
| Уровень шума, дБ            | 70+          | 80           | 100+          |
| Тип монтажа                 | напольный    | напольный    | напольный     |
| Вес, кг                     | 175          | 190          | 380           |
| Габариты (ВхДхШ), мм        | 1232x877x640 | 1238x888x660 | 1303x1296x856 |

| Характеристики             | Модели         |                |
|----------------------------|----------------|----------------|
|                            | AD-5000        | AD-7500        |
| Мах осушение, л/сутки      | 720            | 1080           |
| Расход воздуха, м3/ч       | 5000           | 7500           |
| Диапазон температур, °C    | -20 ~ +40      | -20 ~ +40      |
| Диапазон влажности, %      | 2 ~ 100        | 2 ~ 100        |
| Электропитание, В/Ф/Гц     | 380/3/50       | 380/3/50       |
| Потребляемая мощность, кВт | 55             | 70             |
| Тип монтажа                | напольный      | напольный      |
| Вес, кг                    | 550            | 620            |
| Габариты (ВхДхШ), мм       | 1800x2250x1650 | 1800x2250x1650 |